

---

# **ANLAGEN ZUR BACHELORARBEIT**

---

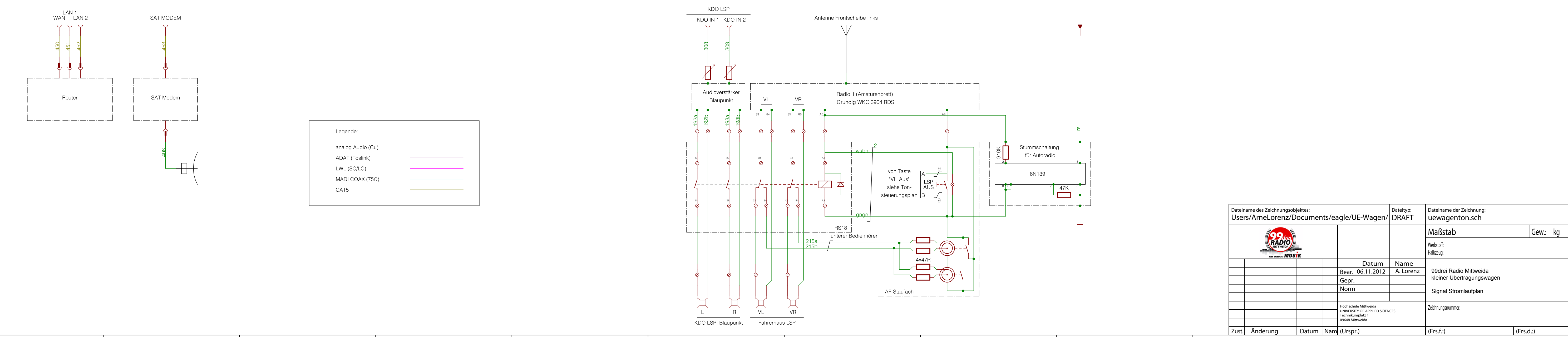
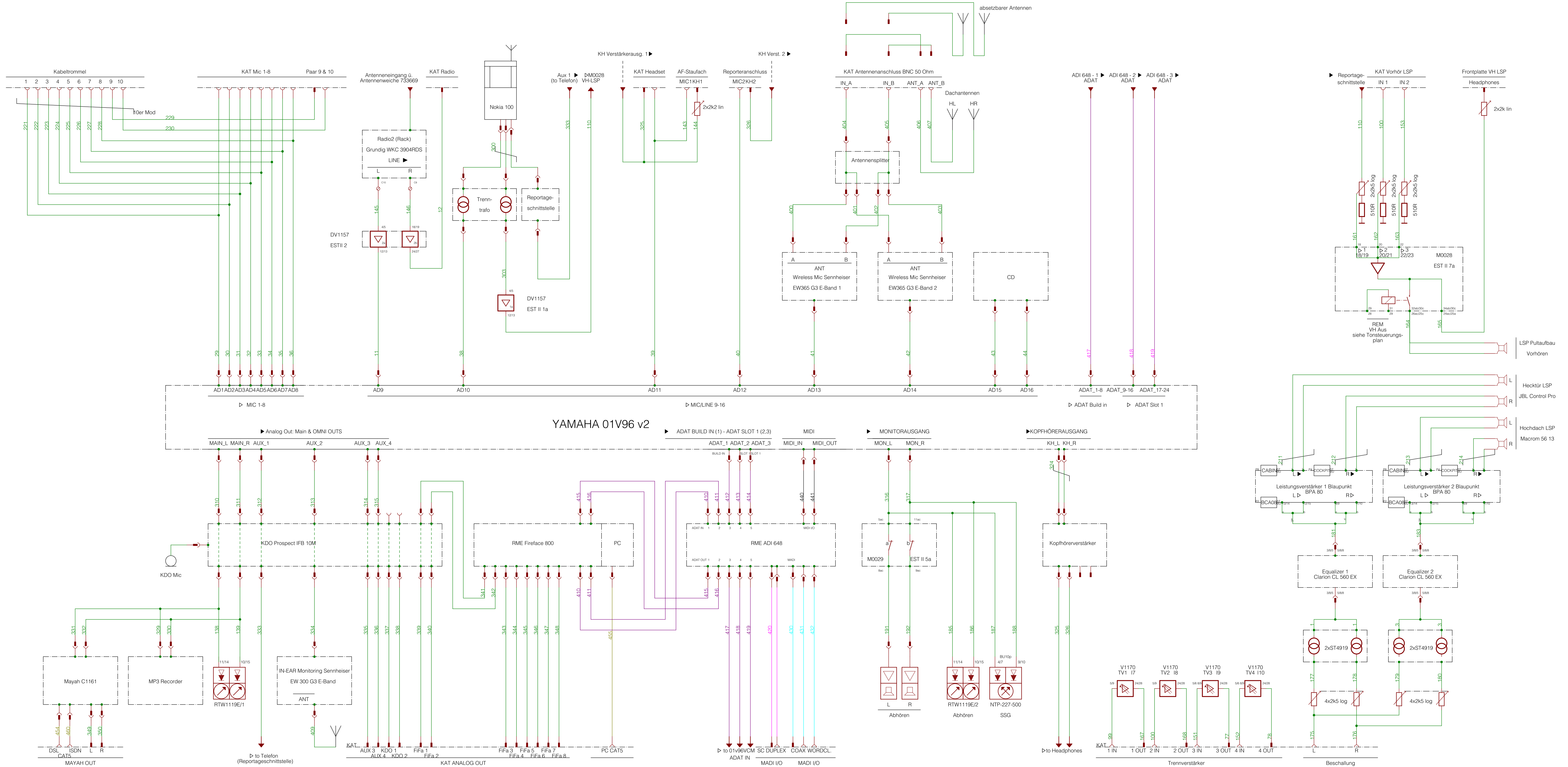
Herr  
**Arne Lorenz**

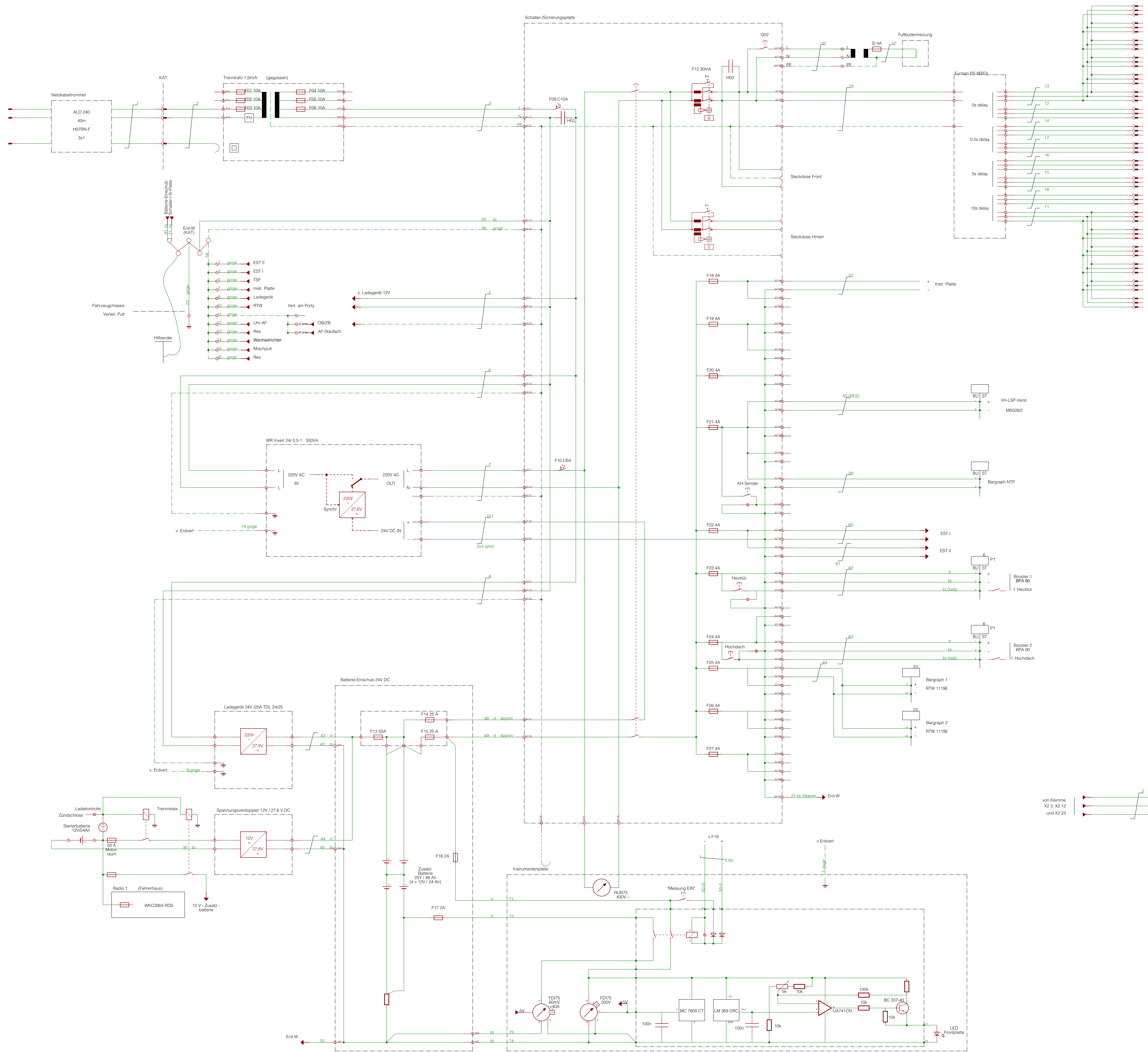
**Erstellung eines Lehrbriefes unter  
Erfassung der Signal- und Stromverläufe  
des Übertragungswagens der  
Hochschule Mittweida sowie  
Optimierung der  
Kommunikationstechnik für eine  
moderne Hörfunkaußenproduktion**

2012

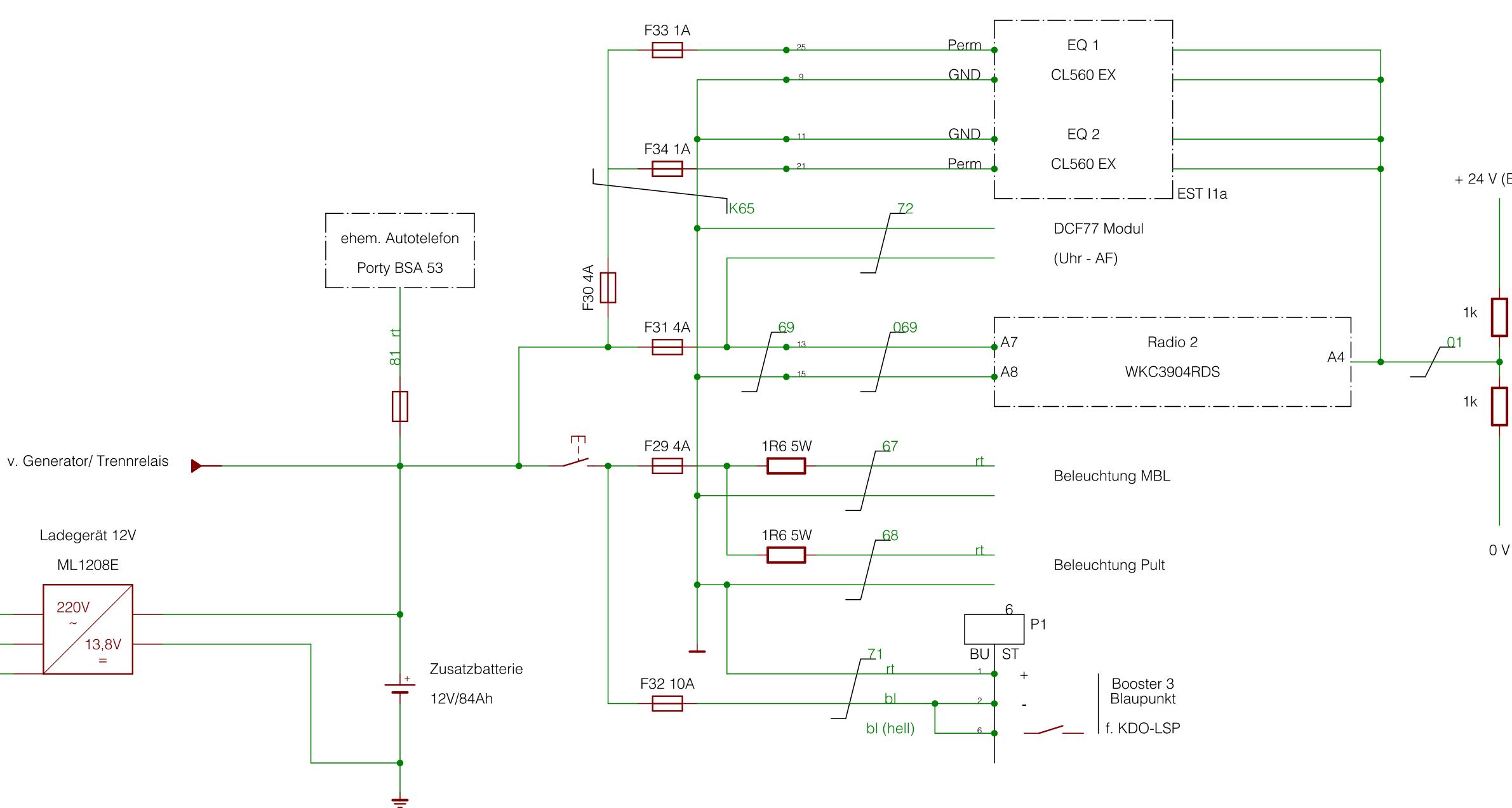
## Anlagen


Anlage 1:	Signalstromlaufplan des Übertragungswagens	S.1
Anlage 2:	Stromlaufplan des Übertragungswagens	S.2
Anlage 3:	Tonsteuerungsplan des Übertragungswagens	S.3
Anlage 4:	Reportageschnittstelle	S.4
Anlage 5:	KAT-Steckfeld neu	S.5

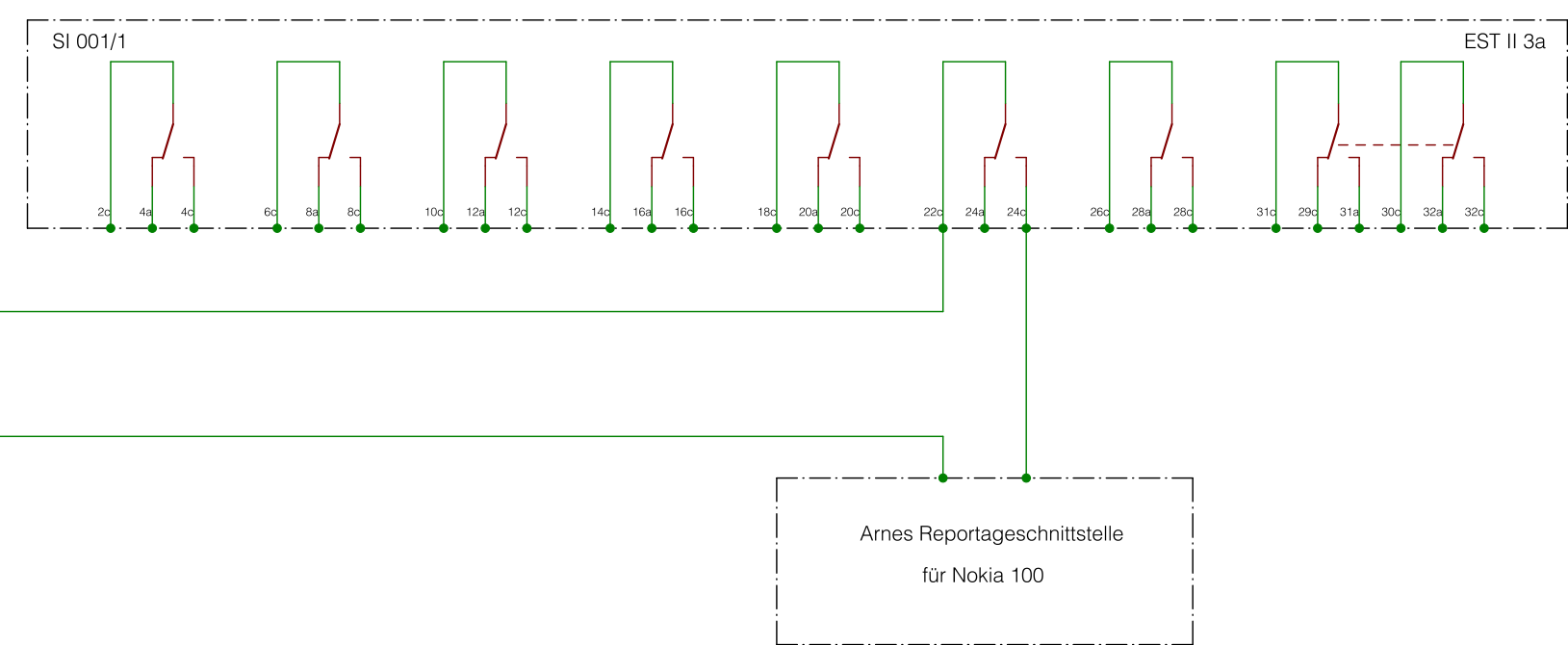


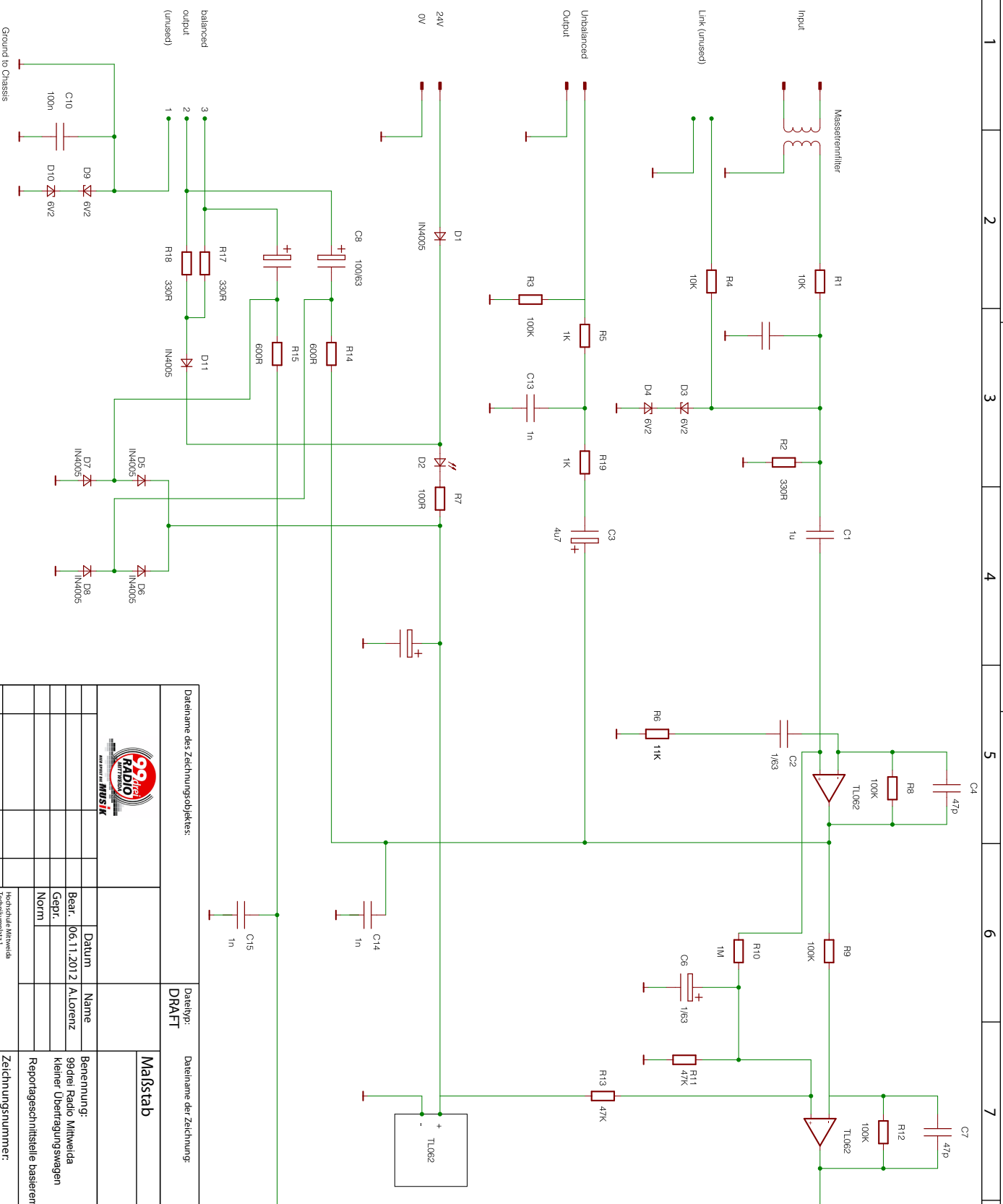



- Sennheiser EW935G3 II
- Sennheiser EW935G3 I
- MP3-Recorder
- Sat Modem
- CD
- Router
- RME ADI646
- PC Dockingstation
- Yamaha D1V96 VCM
- RME Fireface 800
- KH Verstärker
- Mayah C11
- Sennheiser KH-SEND
- AH Gelhain L
- AH Gelhain R
- Prospect IFB 10M



Dateiname des Zeichnungsprojekts: Stromaufplan 230V 24V 12V				Drahttyp: DRAFT		Dateiname der Zeichnung: A0	
						Maßstab	
						Gew.: kg	
				Datum: 06.11.2012		Benennung: Kleiner Radio Mitweida Kleiner Übertragungswagen Stromaufplan neu	
Bearb.: 06.11.2012				Name: A. Lorenz			
Geogr. Norm							
Hochschule Mittweida Fakultät für Elektrotechnik Lehrstuhl für Elektrotechnik						Zeichnungsnummer:	
Zust.		Änderung		Datum		Name (Urspr.)	
						Blatt	
						1 BL	





Dateiname des Zeichnungsobjektes:		Dateityp: DRAFT		Dateiname der Zeichnung:	
				Maßstab	
				Gew.: kg	
Zust.	Änderung	Datum	Nam	(Urspr)	(Ers.f.)
			Datum	Name	Benennung: 99.1 Radio Altwieda kleiner Übertragungswagen Reportageschnittstelle basierend auf DI 2 von LA Audio
			Bear.	A.Lorenz	
			Gepr.		
			Norm		
				Zeichnungsnummer: Hochschule Mittweida Technikcampus 1 09461 Mittweida	
					(Ers.d.)
					Blatt 1 Bl.



	1	2	3	4	5	6	7	8
A								
B								
C								
D								
E								
F								

Mayah L	Mayah R	Radio	empty	Headset	Mayah ISDN	Mayah NET	PC NET	SAT MODEM	Router WAN	Router LAN 1	Router LAN 2
AUX 3	AUX 4	KDO OUT 1	KDO OUT 2	Fireface 1	Fireface 2	Fireface 3	Fireface 4	Fireface 5	Fireface 6	Fireface 7	Fireface 8
Besch. L	Besch. R	KDO IN 1	KDO IN 2	TV IN 1	TV IN 2	TV IN 3	TV IN 4	TV OUT 1	TV OUT 2	TV OUT 3	TV OUT 4
MIC 1	MIC 2	MIC 3	MIC 4	MIC 5	MIC 6	MIC 7	MIC 8	MIC 9 (KDO)	MIC 10 (KDO)	VH LSP IN 1	VH LSP IN 2
230 V	empty	empty	empty	Splitter A	Splitter B	Ant A	Ant B	MADI IN	MADI OUT	Wordclock	MADI HO

Dateiname des Zeichnungsobjektes:				Dateityp: DRAFT				Dateiname der Zeichnung:			
								Maßstab			
								Gew.: kg			
								Werkstoff:			
								Halbzugung:			
								Benennung:			
								ggdrei Radio Mitweida			
								kleiner Übertragungswagen			
								KAT neu			
								Zeichnungsnummer:			
								Blatt1			
								1 Bl.			

## **Eigenständigkeitserklärung**

Hiermit erkläre ich, dass ich die vorliegende Arbeit selbstständig und nur unter Verwendung der angegebenen Literatur und Hilfsmittel angefertigt habe. Stellen, die wörtlich oder sinngemäß aus Quellen entnommen wurden, sind als solche kenntlich gemacht. Diese Arbeit wurde in gleicher oder ähnlicher Form noch keiner anderen Prüfungsbehörde vorgelegt.

---